

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem yang telah dibuat mengacu pada rumusan masalah yang ada yaitu sistem dapat melakukan pemilihan pengurus pada UKM AMIKOM COMPUTER CLUB. Untuk membuat sistem penunjang keputusan pemilihan pengurus pada UKM AMIKOM COMPUTER CLUB dapat dijabarkan dengan kesimpulan sebagai berikut :

1. Tahap-tahap proses pembuatan sistem dalam penelitian ialah identifikasi masalah, analisis sistem, perancangan, implementasi, dan pemeliharaan sistem.
2. Dari hasil perancangan dibangun basis data yang terdiri atas pembuatan basis data, pembuatan tabel, pembuatan *function* dengan menggunakan Microsoft SQL Server 2005 dan *interface* / antarmuka pada sistem dibuat menggunakan Visual Basic .net 2008.
3. Sistem ini bertujuan untuk membantu user dalam mengolah data calon pengurus, aspek, sub aspek, faktor, pengguna, hingga menampilkan hasil rekomendasi calon pengurus baik dalam bentuk laporan maupun dalam bentuk grafik yang tersimpan dalam *database* secara elektronik.
4. Perhitungan pada sistem penunjang keputusan pemilihan pengurus pada ukm AMIKOM COMPUTER CLUB ini menggunakan metode GAP dengan kriteria mengenai aspek kecerdasan, sikap kerja, dan perilaku.

5. Hasil Rekomendasi sistem merupakan perangkian nilai tertinggi sampai dengan yang terendah dan nilai tertinggi merupakan parameter sebagai bahan pertimbangan oleh user untuk menjadi pengurus.
6. Sistem yang dibangun hanya ditujukan untuk perekrutan calon pengurus pada UKM AMIKOM COMPUTER CLUB / alat bantu untuk memberikan informasi kepada user atau ketua sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dikemukakan di atas, sistem dapat bermanfaat bagi user atau ketua untuk melakukan pengolahan data calon pengurus dengan tepat dan membantu dalam pengambilan keputusan. Guna mendapatkan manfaat yang maksimal dalam pengembangan sistem lebih lanjut, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya ada fasilitas untuk menyimpan data periode, sehingga memudahkan dalam pemfilteran sistem yang akan dipakai nantinya disesuaikan dengan periode yang dikehendaki.
2. Selain menggunakan metode GAP bisa juga dilakukan penelitian menggunakan metode yang lain sebagai perbandingan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.
3. Aplikasi yang diusulkan ini masih sangat sederhana dan untuk melakukan pendataan data calon pengurus masih dengan cara

mengiputkan data per-calon. Berdasarkan hal tersebut bagi peneliti yang akan mengembangkan sistem lebih lanjut diharapkan dapat membuat sistem serupa dengan menghubungkan sistem yang ada dengan sistem utama yaitu sistem database AMIKOM COMPUTER CLUB, sehingga lebih mempermudah kinerja admin.

4. Sistem penunjang keputusan ini pada bagian basis datanya dapat dikembangkan menjadi *datawarehouse*, yakni mengalokasikan sejumlah data pada database operasional ke gudang data hal ini dimaksudkan agar apabila ada data periode baru yang masuk ke database operasional, maka database operasional ini lebih siap untuk menampungnya tidak dipenuhi lagi dengan data pada periode lama.

